EPOXIMENT Sol

PRESENTATION – DESTINATION DU PRODUIT

EPOXIMENT Sol est un système de charges spéciales liées par une résine spécifique à l'eau pour réaliser des revêtements décoratifs sur les sols intérieurs, que ce soit dans la cuisine, salon, pièces d'eau… Il se pose en **2 couches de différente granulométrie**.

PRÉPARATION

1- Le support doit être propre, sain et avoir subi une préparation adaptée de sa surface permettant de le débarrasser de toute partie non ou peu adhérente.
Il doit notamment être exempt de trace d'huile, de graisse, de laitance, de produit de cure et de toute substance pouvant nuire à l'adhérence.
2-Appliquer le primaire **EZZIO PRIM** quand le support est bien sec et sabler à saturation afin de régulariser la porosité et limiter le bullage. Cette phase de préparation permettra d'améliorer l'adhérence. ***Pour une application sur carrelage ou sur support mixte***, il convient de passer une couche préalable de primaire adjuvé de sable calibré au plattoir pour combler les défauts de surface (ex : joints…) et éviter l'apparition du spectre du support lors des mises en œuvres suivantes.

COMPOSITION – CONSOMMATION – RENDEMENT

Le kit **EPOXIMENT Sol** se compose ainsi :
Pour la 1ère couche, un sac de 10kg de charges minérales avec à l'intérieur une dose de résine époxy neutre et une dose de durcisseur (pour réaliser une surface de 10m²).
Pour la 2ème couche, un seau de 4kg de charges minérales avec à l'intérieur une dose de résine époxy teintée et une dose de durcisseur (pour réaliser une surface de 10m²).

SARL NEOLIAN au capital de 10 000€
380 avenue André Ampère - ZA Les Garrigues - 34170 CASTELNAU LE LEZ
Contact : Yoann IVARA – 06 27 12 88 29
www.ezzio.fr

CONDITIONS D'APPLICATION

Températures d'utilisation : entre 12°C minimum et 25°C maximum.
Maniabilité : 50mn à 20°C (plus long si plus froid, plus court si plus chaud)
Délai de prise : 24h à 20°C (plus long si plus froid, plus court si plus chaud)
Précautions d'utilisation : toujours porter des gants (chez certaines personnes, les résines époxydiques et les durcisseurs peuvent engendrer une irritation de la peau et des muqueuses).

MISE EN ŒUVRE

1-Application du primaire :
Mélanger une part de **EZZIO PRIM base** avec une part de **EZZIO PRIM durcisseur** à l'agitateur à peinture pendant 2 minutes.
Appliquer le mélange dans les 30mn qui suivent le malaxage à l'aide d'un rouleau laqueur.
Sabler à refus avec la charge fournie avec le kit **EZZIO PRIM**.
La consommation varie en fonction de la nature du support : entre 150g/m² et 450g/m².
Laisser sécher 24 h minimum et 48h maximum avant l'application de **EZZIO EPOXIMENT**.

2-Préparation du mélange EPOXIMENT sol :
La première couche se fait avec le kit 10kg. La seconde avec le kit de 4kg.

Verser la dose de durcisseur puis la dose de résine dans le seau fourni et mélanger jusqu'à obtention d'un liquide homogène (environ 1mn).
Verser les charges minérales dans le seau contenant la résine et le durcisseur et mélanger à l'agitateur pendant environ 3 minutes, jusqu'à ce que le mélange soit exempt de grumeaux et que la pâte obtenue soit de couleur uniforme.

3-Mise en place d'EPOXIMENT :
Dès la fin du malaxage, verser l'**EPOXIMENT Sol 1ère couche** sur le support et l'étaler à l'aide d'un plattoir. Le produit est auto nivelant, plus visqueux qu'un ragréage. Veiller à bien écraser la charge au sol. Penser à évaluer la surface réalisée et la surface restant à faire au fur et à mesure de l'avancement de l'application afin d'éviter le phénomène de surconsommation. La consommation est d'environ 1 kg/m^2. Laisser sécher durant 6 à 12 heures selon la température et l'hygrométrie.
Un ponçage au grain 120 est conseillé après la pose d'EZZIO EPOXIMENT Gros Grains pour éviter les tressautements du plattoir lors de l'étape suivante.
Appliquer ensuite **EPOXIMENT Sol 2ème couche** et serrer celle-ci à l'aide du plattoir inox pour obtenir les effets esthétiques souhaités. La consommation est d'environ 0,4kg/m. Laisser sécher 24h.
Nettoyage des outils à l'eau tout de suite après l'emploi.

4-Protection :
Afin d'éviter les taches, il est nécessaire de protéger l'**EPOXIMENT Sol** avec le bouche pore **EZZIO FLOOR**. Il s'applique en 2 couches pour assurer l'imperméabilisation totale du support, à l'aide d'un rouleau laqueur ou d'un balai applicateur.
Attendre 1 à 3 heures pour le séchage complet du bouche pores.

5-Finition :
La cire **EZZIO FINITION** est prête à l'emploi. Elle s'applique en 2 couches à l'aide d'un rouleau laqueur ou avec un balai applicateur.
Il convient d'avoir un ustensile neuf pour l'application du produit. Laisser sécher 2 heures.
Dans le cas d'un milieu humide, laisser 24 heures de séchage.

TEMPS DE DURCISSEMENT

La chimie de l'époxy présente une dureté qui augmente en fonction du temps :

Temps suivant la pose :	***Dureté mesurée :***
T = 9 heures	15% de la dureté finale
T = 24 heures	53% de la dureté finale
T = 7 jours	93.5% de la dureté finale
T = 28 jours	99.9% de la dureté finale

CONDITIONS DE STOCKAGE

Stocker à l'intérieur à 10°C minimum et 30°C maximum dans leurs emballages d'origine.